

UTFÄRDANDEDATUM: 28.06.2010



SÄKERHETS DATABLAD

Monopropylenglykol

1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTNAMN	Monopropylenglykol
CAS-nr	57-55-6
EG nr.	200-338-0
LEVERANTÖR	Univar AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige Utfärdad av: Miljö&Kvalitet i Göteborg Telefon +46(0)40-35 28 00 Telefon +46(0)31-83 80 00 Fax +46(0)31-19 31 00 sds.se@univareurope.com
PRODUKTNR.	PR1731, PR1024, PR1031, PR1043, PR1242, PR1597, PR1057, PR1101, PR1104, PR1083, PR1107
SYNONYMER, HANDELSNAMN	MPG, 1, 2-propandiol, propylenglycol
I nödsituation (utanför kontorstid)	KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40
SDS No.	22274

2 FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING (67/548) -

3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

EG nr.	200-338-0
CAS-nr	57-55-6

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft och vila.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

ÖGONKONTAKT

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

BRANDBEKÄMPNING

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

UTFÄRDANDEDATUM: 28.06.2010

Monopropylenglykol

SÄRSKILDA RISKER

Vid brand bildas: Oxider av: Kol.

SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

SANERINGSMETODER

Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Samla upp i täta behållare.

7 HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Ventilationen skall vara effektiv. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Skyddas mot ljus, också direkt solljus.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

SKYDDSUTRUSTNING



ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon.

HYGIENISKA ÅTGÄRDER

Följ god kemikaliehygien.

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

TILLSTÅND	Färglös vätska		
LUKT	Luktfri		
KOKPUNKT (°C)	188	RELATIV DENSITET	1.04
ÅNGDENSITET (luft=1)	2.6	ÅNGTRYCK	0.3 mBar 25
FLAMPUNKT (°C)	103	EXPLOSIONSGRÄNS, NEDRE (%)	3
EXPLOSIONSGRÄNS, ÖVRE (%)	13	LÖSLIGHETSFAKTOR (g/100g H ₂ O@20°C)	Blandbar

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

MATERIAL SOM BÖR UNDVIKAS

Starka oxidationsmedel.

UTFÄRDANDEDATUM: 28.06.2010

Monopropylenglykol

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

INANDNING

Anses vara ofarlig vid inandning på grund av materialets låga ångtryck vid omgivningstemperatur.

FÖRTÄRING

Kan ge illamående vid förtäring.

HUDKONTAKT

Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.

ÖGONKONTAKT

Kan orsaka övergående ögonirritation.

12 EKOLOGISK INFORMATION

LC50, 96t, FISK, (mg/l) 46 500 - 54 900

RÖRLIGHET

Produkten är lös i vatten.

BIOACKUMULERING

Produkten är inte bioackumulerande.

NEDBRYTBARHET

Produkten är lätt bionedbrytbar.

13 AVFALLSHANTERING

AVFALLSHANTERING

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

14 TRANSPORTINFORMATION

ALLMÄNT Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

RISKFRASER

NC Ej klassificerat.

16 ANNAN INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM 28.06.2010

REV NR./ERSÄTTER 01

SÄKERHETS DATABLAD

DATERAT

SÄKERHETS DATABLADS NR 22274

STATUS FÖR SÄKERHETS DATABLAD

Godkänd.

DATUM 02.02.2010

SIGNATUR VD